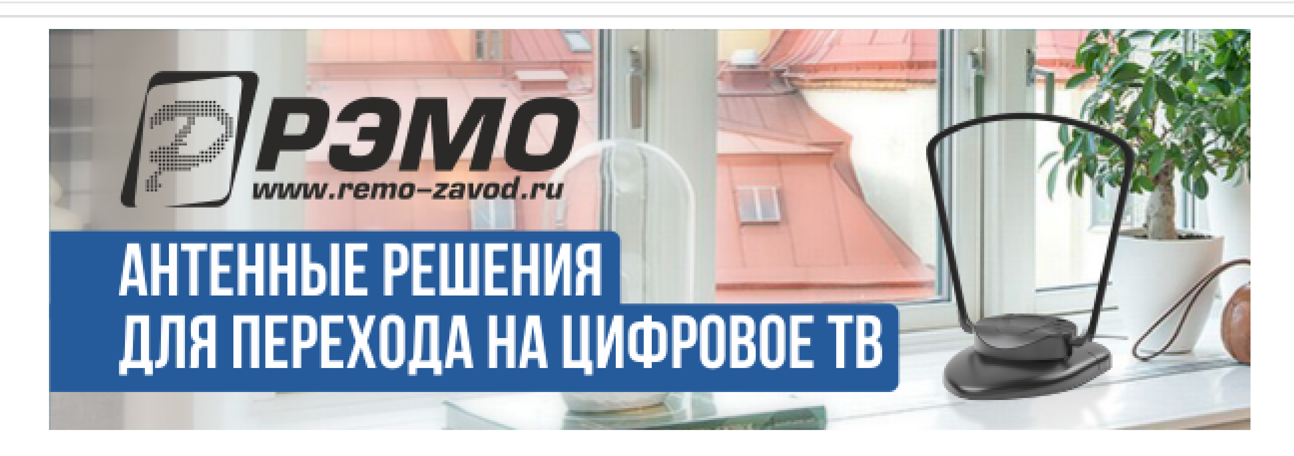


Как размагнитить экран телевизора

Постоянная ссылка на страницу: http://dvbpro.ru/?p=9175



У кинескопных телевизоров есть одна особенность. Со временем, экран телевизора может **намагнититься** и начать искажать цветовую гамму. Также, при намагничивании характерно появление темных пятен на экране. Это может произойти из-за не правильной эксплуатации телевизора, либо случайному подношению электрических приборов к телевизору. Чтобы уберечься от таких казусов, соблюдайте правила установки кинескопного телевизора у себя дома. Не ставьте его близко у другим бытовым приборам, не пользуйтесь другой техникой вблизи телевизора.

Если телевизор все таки намагнитился, то не спешите вызывать мастера. Его можно попробовать размагнитить самому

Как размагнитить экран телевизора

• Первый способ самый легкий — телевизоры оснащены **автоматической** системой размагничивания. Чтобы размагнитить экран телевизора, просто выключите его из сети на 20-30 минут и включите. Если картинка стала лучше, то повторите данную манипуляцию несколько раз.
• Если первый вариант не помог, то не расстраивайтесь. Можно размагнитить экран телевизора с помощью **дросселя** для размагничивания кинескопа.

Принцип работы дросселя для размагничивания кинескопа — это плавно исчезающее переменное магнитное поле. При работе с дросселем, нельзя делать никаких резких движений, это может привести к повторному намагничиванию экрана телевизора.

Как сделать дроссель для размагничивания экрана телевизора

Элементарны дроссель для размагничивания экрана телевизора можно сделать из подручных средств. Для этого понадобится оправка, провод ПЭЛ-2, изолента, кнопка включения/выключения и провод 220В.

Берем оправку 100 мм, обматываем ее проводом ПЭЛ-2 (900 витков) диаметром 0,15 мм, изолируем все это и подключаем кнопку включения/выключения с проводом 220В. Устройство для размагничивания экрана телевизора **готово**.



Включаем телевизор заранее на 10-15 минут, подключаем дроссель на расстоянии 2-ух метров. Начинаем делать большие круговые движения, медленно подходя к телевизору. При приближении к телевизору уменьшайте радиус вращения. Затем, также медленно отойдите на исходную точку. На всю процедуру отведите **себе 40 секунд**, не дайте перегреться дросселю.

Дроссели для размагничивания экрана телевизора также можно сделать из катушки магнитного пускателя или из дросселя от старой лампы дневного света. В первом случае, просто подключите катушку к сети и аналогично самодельному дросселю проделайте операцию по размагничиванию экрана телевизора.
С дросселем от лампы дневного света поступите так — снимите с него металлический кожух, оставьте обмотку и внутренний сердечник. К обмотке припаиваем силовой провод с вилкой 220В и обматываем конструкцию изолентой. Мы получили электромагнит с большим полем рассеивания